

EAC

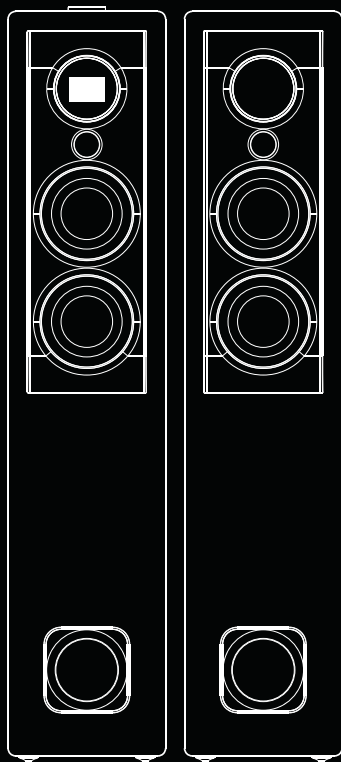
series
PROGRESSIVE
MULTIMEDIA SPEAKER SYSTEM 2.1


Wireless


FM Radio


USB port


SD card



DIALOG PROGRESSIVE AP-2500

АКТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СТЕРЕОСИСТЕМА СО
СО ВСТРОЕННЫМ USB ПОРТОМ, СЛОТОМ ДЛЯ КАРТ
MICROSD, BLUETOOTH-МОДУЛЕМ, РАДИОПРИЁМНИКОМ
FM ДИАПАЗОНА И ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спасибо за выбор акустической системы Dialog.

AP-2500 – это двухкомпонентная акустическая система (АС). Корпуса АС изготовлены из MDF – материала, оптимально подходящего по своим физическим свойствам для создания акустических систем.

Динамические головки АС, изготовленные из высококачественных компонентов, точно передают все нюансы как вокальных, так и инструментальных партий, выстраивая перед слушателем звуковую сцену и создавая эффект присутствия.

Динамик, предназначенный для воспроизведения звука низкой частоты, и настроенный фазоинвертор значительно оживляют звучание, добавляя необходимую глубину и плотность НЧ диапазону.

Акустическая система предназначена для использования с такими источниками сигнала как звуковая карта ПК или ноутбука, DVD-проигрыватель, MP3-проигрыватель, смартфон, планшет и т.д.

Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя перед установкой и подключением АС. Сохраните эту инструкцию для того, чтобы иметь возможность обратиться к ней в дальнейшем.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Громкоговоритель правый – 1 шт.
2. Громкоговоритель левый – 1 шт.
3. Пульт дистанционного управления (ДУ) – 1 шт.
4. Кабель для соединения громкоговорителей – 1 шт.
5. Кабель 2xRCA-M => 3.5 мм «джек» для подключения к источнику сигнала – 1 шт.
6. Кабель питания – 1 шт.
7. Руководство пользователя с гарантийным талоном – 1 шт.
8. Упаковка – 1 комплект

БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Чтобы не подвергнуться удару электрическим током, не пытайтесь вскрыть корпус громкоговорителя. При возникновении неисправностей все процедуры по диагностике и ремонту должны проводиться квалифицированными специалистами.

Не располагайте изделие и/или его компоненты вблизи радиаторов отопительных приборов и под прямыми лучами солнца.

Располагайте изделие и/или его компоненты на некотором удалении от прочих устройств и предметов для обеспечения лучшей вентиляции и охлаждения электронных элементов, а также для исключения воздействия электромагнитного поля динамиков системы на неэкранированные электронные устройства, находящиеся поблизости.

Не располагайте АС близко к дисплеям и телевизорам с электронно-лучевой трубкой (ЭЛТ).

Не допускайте попадания предметов внутрь изделия через технологические отверстия.

Не допускайте попадания влаги внутрь изделия.

Не роняйте изделие. Избегайте вибрации, тряски, ударов.

Изделие предназначено для эксплуатации в жилых помещениях с нормальной температурой и влажностью воздуха.

Изделие в упакованном виде может храниться в складских отапливаемых по-

мещениях и транспортироваться при температуре воздуха от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 95%. В атмосфере не должны присутствовать пары кислот, щелочей или других химически активных веществ, которые могут вызвать коррозию покрытия и элементов изделия.

Не используйте абразивные материалы и химические средства для чистки изделия, это может испортить его внешнее покрытие. Чистку проводите только с помощью мягкой сухой чистой материи.

При возникновении запаха дыма, задымлении, искрении или возгорании изделия немедленно отключите его и обратитесь в сервисную службу для исправления поломки.

Полностью выключайте питание изделия, если оно долгое время не используется.

Вынимайте вилку из розетки, если изделие долгое время не используется.

При отключении вилки из розетки ни в коем случае не дергайте за сетевой шнур, тяните только за корпус вилки.

Запрещается использовать изделие с повреждённой изоляцией шнура питания.

Извлекайте элементы питания из батарейного отсека пульта ДУ в случае, если изделие долгое время не используется.

Все операции по подключению и отключению кабелей и шнуров можно производить только при полностью отключённом питании изделия.

Старайтесь избегать использования AC в bluetooth-режиме рядом с беспроводными сетевыми устройствами, так как интерференция может негативно сказаться на качестве сигнала (возможно появление шумов).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Аккуратно распакуйте акустическую систему. Сохраните упаковку для безопасного хранения и транспортировки изделия в будущем. Громкоговорители необходимо расположить перед слушателем, слева и справа от него. Расстояние между громкоговорителями должно быть несколько меньше, чем расстояние от воображаемой линии, соединяющей громкоговорители, до слушателя. Если вы планируете использовать возможности AC при просмотре кино/видеофильмов и музыкальных клипов, то громкоговорители необходимо разместить слева и справа от телевизора (монитора) так, чтобы виртуальный центр звуковой сцены совпадал с изображением. Не располагайте AC близко к дисплеям и телевизорам с электрононо-лучевой трубкой (ЭЛТ). Также не забывайте об удобстве для пользователя при доступе к органам управления AC и возможности управления AC с помощью пульта ДУ.

Подключите левый громкоговоритель к правому двухжильным кабелем из комплекта поставки. По очереди отожмите чёрную и красную клеммы «AUDIO OUT» на задней панели правого громкоговорителя, введите зачищенные концы кабеля соответствующего цвета в гнезда и закройте клеммы. Другие концы кабеля аналогичным образом подключите к клеммам на задней панели левого громкоговорителя.

Подключите акустическую систему к источнику сигнала, используя кабель 2xRCA-M => 3.5 мм «джек» из комплекта поставки. Штекеры RCA-M должны быть подключены к гнездам «AUDIO IN» на задней панели правого громкоговорителя. Обратите внимание, что AC предназначена для подключения к линейному выходу источника сигнала, с осторожностью подключайте систему к выходу усилителя, так как это может привести к порче AC.

При желании вы можете подключить АС к источнику сигнала через цифровые S/PDIF оптический («ОПТ») или коаксиальный («СОХ») порты с помощью соответствующих приобретаемых отдельно кабелей.

Разверните тонкий чёрный антенный кабель, идущий от задней панели правого громкоговорителя, и расположите его на своё усмотрение горизонтально или вертикально.

Откройте батарейный отсек пульта ДУ и установите в него две батарейки ААА (приобретаются отдельно), строго соблюдая полярность. Закройте батарейный отсек. О необходимости замены батареек в пульте ДУ свидетельствуют уменьшения дальности действия пульта и уменьшение угла, под которым сенсор воспринимает команды пульта. Обратите внимание, что батарейки следует заменять строго попарно. Замена лишь одного из двух элементов питания приведёт к значительному снижению срока службы батареек. Не должны перемешиваться батареи различных электрохимических систем, типов, марок. Извлекайте батареи из батарейного отсека в случае, если вы не планируете использовать изделие некоторое продолжительное время. Для достижения большего времени работы пульта ДУ используйте щелочные батарейки.

Убедитесь ещё раз в правильности подключения всех шнуров.

Кабель питания из комплекта поставки подключите к гнезду «АС IN» на задней панели правого громкоговорителя и к бытовой розетке переменного тока ~ 230 В / 50 Гц.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

На верхней панели правого громкоговорителя расположен ряд органов управления.

Кнопка «(I)» предназначена для включения и выключения АС.

Регулятором-шайбой вы можете изменять общую громкость АС.

Переключение источника сигнала осуществляется циклически нажатием на кнопку «MODE».

Текущий режим работы и значение параметров отображаются на дисплее на передней панели.

6,3 мм гнезда «MIC1» и «MIC2», расположенные на задней панели правого громкоговорителя, предназначены для подключения динамических микрофонов в режиме караоке, при этом регуляторы «MIC VOL» и «ECHO» отвечают, соответственно, за громкость воспроизведения с микрофонных входов и интенсивность эффекта эха. Рядом с ними находятся USB порт и TF слот для подключения соответствующих накопителей.

ВКЛЮЧЕНИЕ

Для перевода АС в режим ожидания с минимальным потреблением электроэнергии и возврата из этого режима служит кнопка «(I)», расположенная на верхней панели правого громкоговорителя и на пульте ДУ. При включении, в зависимости от последнего состояния и наличия подключённого накопителя, акустическая система перейдёт в режим воспроизведения MP3 с накопителя (индикация на дисплее «USB» или «SD»), в режим работы с bluetooth-устройством (индикация на дисплее «BLUE»), в режим воспроизведения сигнала с линейного входа (индикация на дисплее «AUX»), с цифрового коаксиального входа (индикация «CO»), с цифрового оптического входа (индикация «OP») или в режим работы FM-радио (на дисплее индицируется «FM» и частота приёмника).

КАЛИБРОВКА УРОВНЯ ВХОДНОГО АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА

Для каждого источника звука необходимо произвести предварительную калибровку уровня входного сигнала.

Для этого во время воспроизведения:

- установите уровень сигнала источника звука («Регулятор громкости» Windows для звуковой карты, громкость телевизора или DVD-проигрывателя) в положение минимума;
- установите регуляторы громкости акустической системы в положение максимума;
- увеличьте уровень сигнала источника звука до появления искажений;
- уменьшите уровень сигнала источника звука до величины, при которой искажения полностью пропадут.

Впоследствии регулируйте уровень громкости только органами управления акустической системы.

Некоторые источники сигнала могут обладать столь высокой мощностью, что при максимальном уровне громкости системы в динамиках будут слышны сильные искажения и громкий шум. В этом случае обязательно уменьшите громкость системы, чтобы не допустить повреждения динамиков.

При использовании в качестве источника сигнала таких устройств как смартфоны или планшеты вы можете столкнуться с ситуацией, когда мощность сигнала наоборот недостаточна из-за ограничений, накладываемых на энергопотребление вашего мобильного устройства

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С АНАЛОГОВЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЗВУКА

Активируйте источник звука. Нажатием на кнопку «MODE» на верхней панели правого громкоговорителя или на кнопку «AUX» на пульте ДУ переведите АС в режим работы с источником звука, подключённым к линейному входу – на дисплее должно быть отображено слово «AUX».

Вы можете настраивать громкость акустической системы регулятором на верхней панели правого громкоговорителя и кнопками «▲» и «▼» на пульте ДУ.

Кнопка «✕» пульта ДУ позволяет одним нажатием установить нулевую громкость акустической системы. Повторное нажатие вернёт изначальный уровень громкости.

Кнопки «▲», «▼» и «✕» действуют во всех режимах работы АС.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С ЦИФРОВЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЗВУКА

Активируйте источник звука. Нажатием на кнопку «MODE» на верхней панели правого громкоговорителя или на кнопки «OPT» или «COX» на пульте ДУ переведите АС в режим работы с источником звука, подключённым к оптическому входу – на дисплее должно быть отображено слово «OP» или к коаксиальному входу – на дисплее должно быть отображено слово «CO». Управление воспроизведением не отличается от управления при использовании аналоговых источников сигнала.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ FM-РАДИО

Нажатием на кнопку «MODE» на верхней панели правого громкоговорителя или на кнопку «FM» на пульте ДУ переведите АС в режим работы с FM-радио – на дисплее индицируется частота приёмника и отображается надпись «FM».

Нажмите и удержите на секунду кнопку «MEM» на верхней панели правого громкоговорителя или на пульте ДУ для автоматического поиска и сохранения эфирных станций. После завершения поиска все найденные радиостанции будут сохранены в памяти АС, их переключение будет возможно нажатием на кнопки «+» и «-» на верхней панели правого громкоговорителя. При переключении на дисплее вначале отображается номер сохранённой станции, а затем частота на которой она работает.

Кнопками «▲» и «▼» на верхней панели правого громкоговорителя или кнопками «◀» и «▶» пульта ДУ вы можете вручную установить желаемую частоту приёмника. Для сохранения текущей настроенной станции нажмите на кнопку «MEM», затем кнопками «+» и «-» выберите номер для сохранения станции и снова нажмите «MEM» для подтверждения выбора.

Экспериментальным путём определите положение антенны для наилучшего качества приёма сигнала.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ USB ФЛЕШ-НАКОПИТЕЛЕЙ

Акустическая система позволяет воспроизводить музыкальные файлы форматов MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3) с битрейтом 64 — 320 Кбит/с, FLAC, WMA и WAV записанные на USB и MicroSD флеш-накопители ёмкостью до 32 Гб.

Установите флеш-накопитель в соответствующий слот или разъём на задней панели правого громкоговорителя. Нажатием на кнопку «MP3» на пульте ДУ или на кнопку «MODE» на верхней панели правого громкоговорителя переведите АС в режим работы с накопителем (индикация на дисплее «USB» или «SD»).

АС будет пытаться сформировать список файлов, подходящих для воспроизведения, рекурсивно сканируя каталоги на накопителях. В случае нахождения соответствующих файлов система начнёт цикличное последовательное воспроизведение файлов из сформированного списка.

Кнопки «◀» и «▶» пульта ДУ, равно как и кнопки «▲» и «▼» на верхней панели правого громкоговорителя позволяют кратким нажатием выбрать предыдущий либо следующий музыкальный файл из текущего списка воспроизведения накопителя, а кнопка «||» приостановить или возобновить воспроизведение музыкального файла. При переключении композиций на дисплее вначале отображается номер выбранной композиции, а затем время воспроизведения.

Длительное нажатие кнопок «◀▶» и «▲▼» позволяет перемещаться назад и вперёд в рамках текущей композиции.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ BLUETOOTH-МОДУЛЯ

Акустическая система предназначена для использования с телефонами, планшетами и прочими устройствами, способными использовать внешние устройства воспроизведения по bluetooth-протоколу

Нажатием на кнопку «MODE» на верхней панели правого громкоговорителя или на кнопку «BT» на пульте ДУ переведите АС в режим работы с bluetooth-модулем (на дисплее появится надпись «bLUE»).

Включите bluetooth-модуль вашего телефона или планшета и начните поиск устройств, подключитесь к вновь найденному устройству. После успешного подключения вы можете запустить аудиопроигрыватель на вашем телефоне (планшете) и звук исполняемых композиций будет воспроизводиться через акустическую систему. В случае, если телефон (планшет) потребует ввести код для подключения, используйте код «0000». При проблемах подключения выключите и

вновь включите АС, повторите процесс подключения.

В bluetooth-режиме в зависимости от возможностей подключённого устройства доступны функции управления воспроизведением.

Для соединения с другим устройством нажмите на секунду кнопку «PAIR» на верхней панели правого громкоговорителя. Мигающая надпись «bLUE» говорит о готовности АС к подключению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощность: 110 Вт RMS.

Частотный диапазон: 20 Гц — 20 кГц.

Динамики: (4"x2 СЧ + 0,75"x1 ВЧ + 8"x1 НЧ)*2.

Габаритные размеры (В*Ш*Г, мм) громкоговорителя: 780*165*325.

Масса АС (нетто/брутто, кг): 22/23,8.

Питание: ~ 230 В, 50 Гц.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и его технические характеристики без предварительного уведомления.

Информация о месяце и годе изготовления изделия нанесена на наклейку на корпусе изделия и содержится в последних четырёх цифрах поля «P.D.» в формате «ММГГ».

Изготовитель: «Фенг Хуанг Лимитед» (Feng Huang Limited), 10/Ф, Баскервилль Хаус, 13 Дудделл стрит, Сентрал, ГК, Китай.

Импортер: ООО «Диалог», 199106, Россия, Санкт-Петербург, Средний пр., д. 86, лит. А, пом. 9Н.

Сделано в Китае.

<http://www.dialoginvest.com>